AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE 536 AD

EDITION STATION ILE DE FRANCE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 83 - 27 JANVIER 1978.

TRAITEMENTS DES ARBRES FRUITIERS

* Mesures générales d'hygiène

Il y a intérêt à profiter de la taille pour éliminer les formes d'hibernation des ennemis des arbres fruitiers : fruits momifiés, nids de chenilles, rameaux porteurs de chancres divers... Les chancres sur les rameaux ou les branches qui ne pourraient être supprimés seront curetés et traités avec un mastic cicatrisant. Ces mesures sont applicables à tous les vergers.

* Traitements chimiques

Dans les vergers mal entretenus depuis plusieurs années il est possible de détruire les mousses et les lichens en effectuant un traitement avec les huiles de goudron ou huiles d'anthracène.

* Cas spéciaux

TRAITEMENTS D'HIVER CONTRE LES PSYLLES

En 1977 la lutte contre les Psylles du Poirier a débuté dans la plupart des cas en juin. A cette époque le miellat secrété par les larves était abondant, les ravageurs se multipliaient rapidement, plusieurs générations se chevauchaient, et l'on trouvait sur les arbres, des adultes, des oeufs et des larves à tous les stades. Or avec les matières actives utilisées seules les jeunes larves étaient vulnérables et les nombreux traitements réalisés se sont révélés inefficaces.

Parmi les trois espèces les plus rencontrées sur Poirier, Psylla pyri semble être la plus importante dans la région. Au printemps des échantillons seront prélevés pour vérifier cette hypothèse.

Compte tenu de la dynamique des populations de ces insectes la lutte contre le Psylle doit débuter avant la reprise de la végétation. En effet les adultes de Psylla pyri hivernent dans les vergers et sortent pour s'alimenter. A ce moment là ils sont très vulnérables.

En conséquence dans tous les vergers fortement infestés en 1977 : surtout régions Nord et Ouest de Paris, il est fortement conseillé d'appliquer un traitement d'hiver avec une bouillie à base de D.N.O.C. ou d'huile jaune. Cette intervention sera effectuée si possible la deuxième semaine de février (ou au début de la troisième si un refroidissement survenait) mais avant l'apparition du stade B (début du débourrement; les écailles des bourgeons laissent apercevoir entre elles une bande de coloration jaune clair), le lendemain matin d'une journée douce et ensoleillée (T° voisine de 8 à 10°) de façon que le maximum d'adultes aient quitté leur abri.

Il est difficile actuellement de voir les adultes de Psylles hivernants sur les branches recouvertes de fumagine. Cependant, la présence du ravageur peut facilement être décelée par temps calme en frappant ces branches avec un morceau de bois recouvert de chiffon ou de mousse et en récoltant les insectes sur du tissu.

Une mise au point sur la biologie des Psylles, les traitements de printemps et d'été sera publiée prochainement.

Imprimerie de la Station Région Parisienne - Directeur-Gérant: P. JOURNET

GRANDES CULTURES

COLZA : GROSSE ALTISE -

Dans la majorité des parcelles de Colza les populations larvaires de grosses altises sont en dessous du seuil d'intervention de : 2 larves agées (5 à 8 mm) en moyenne par piéd. Néanmoins dans les régions ou les populations d'adultes étaient importantes à l'automne il convient de continuer à surveiller les cultures.

CULTURES MARAICHERES

SEPTORIOSE DU CELERI : La transmission s'effectue par les déchets de culture et les semences, ce qui necessite :

- une désinfection des couches de semis et de repiquage, à la vapeur, au Métam-Sodium ou au Formol à 5% (10 l de solution au m2). Avec ce dernier produit, il faut recouvrir le sol d'une bâche pendant 2 jours puis aérer 4 à 5 jours avant le semis.

- l'enrobage des semences avec un produit à base de Thirame, Manèbe, Oxinate de cuivre ou le trempage pendant 30 minutes dans une solution de Formol du commerce à 2% suivi d'un lavage soigneux

CHARBON DE L'OIGNON ET DU POIREAU : La lutte contre ce champignon est assurée par enrobage des semences avec un produit à base de Thirame à 60 g/ m.a./kg.

RHIZOCTONE VIOLET DE L'ASPERGE : La désinfection des griffes, si elle n'est pas réalisée par le pépiniériste , s'effectue avant plantation par trempage pendant 15 minutes dans de l'eau de javel à 12° (1/4 de litre d'eau de javel du commerce à 48° dans un litre d'eau) Laisser égoutter et rincer abondament à l'eau courante. Planter immédiatement aprés . L'habillage des racines est déconseillé.

Nous publions ci-dessous la liste des personnes de notre service susceptibles de vous renseigner dans le cas d'un problème particulier. (Siége de la Circonscription : MONTREUIL - Tél. 287 - 76 - 71).

A la section Avertissements Agricoles : M. LEFIER, Ingénieur M.M. MERLING, VASTINE, LEROUX, Techniciens.

A la section Expérimentation : M.M. EYRIES, AYATS, Ingénieurs; M. TARDIEU Technicien.

Pour les problèmes de Pépinières, Environnement, Espaces verts : M. MASSOT, Ingénieur.

REABONNEMENT: Nous rappelons que le montant de l'abonnement est de 60,00 Francs et que le réglement est à effectuer le plus rapidement possible à l'ordre de :

REGISSEUR DE RECETTES - D.D.A. PROTECTION DES VEGETAUX

- par chéque bancaire,
- par virement au C. C. P. n° 9063-96 PARIS,

47, Rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL.

Nous vous serions reconnaissant, si ce n'est déjà fait, de nous adresser en même temps votre réponse au questionnaire d'enquête diffusé dans notre précédent bulletin.

L'Ingénieur en chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
H. SIMON

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° I — STADES-REPÈRES DU POIRIER

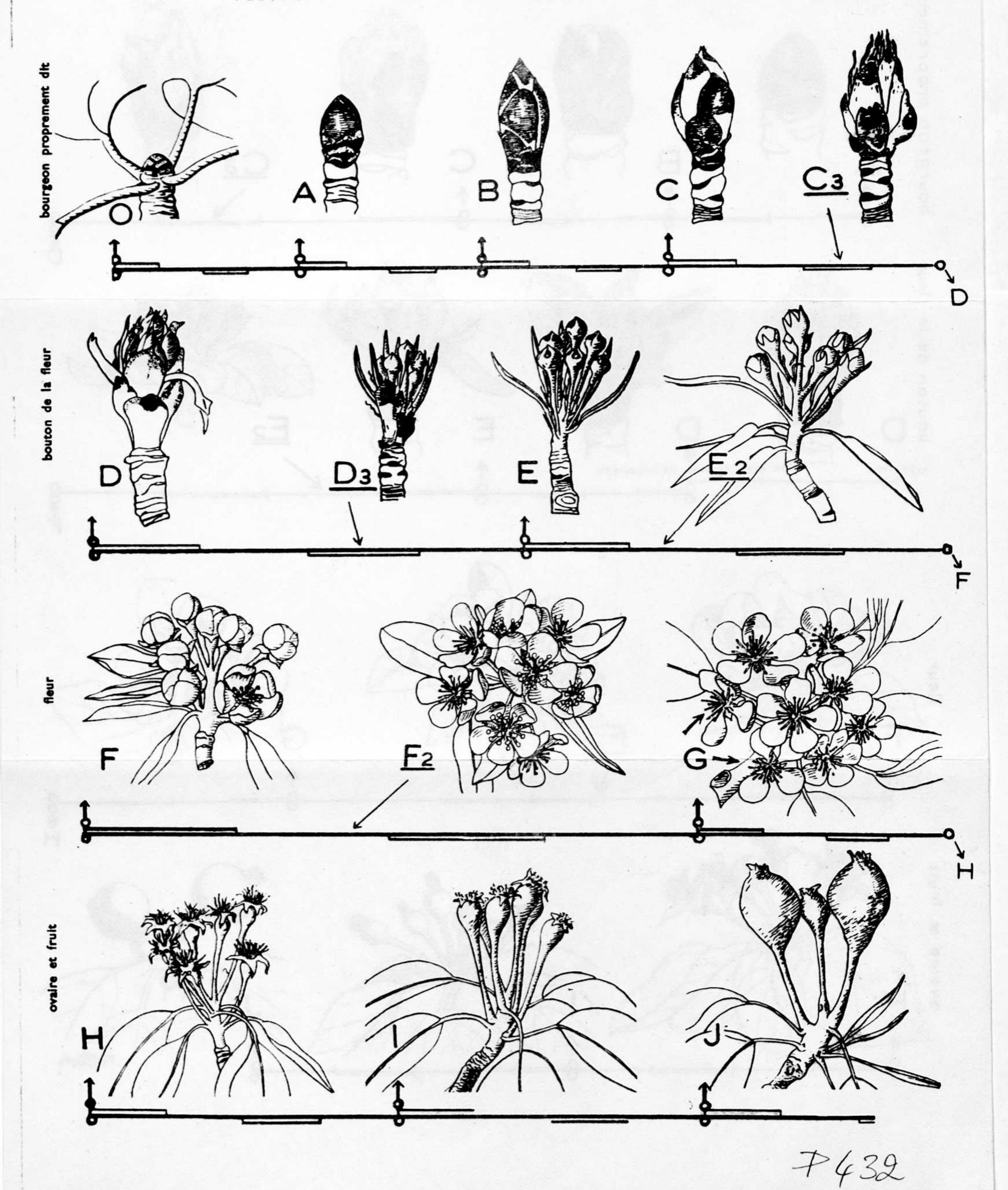


TABLEAU N°2 STADES-REPERES DU POMMIER

bourgeon proprement dit

A B C C_3 D

bouton de la fleur

D D E E_2 F

type sans et avec feuilles développées

fleur

F F_2 G H

ovaire et fruit

H I J